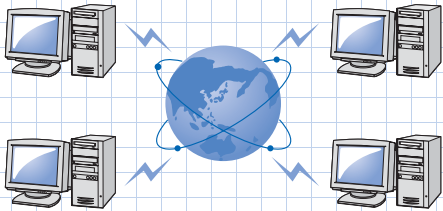
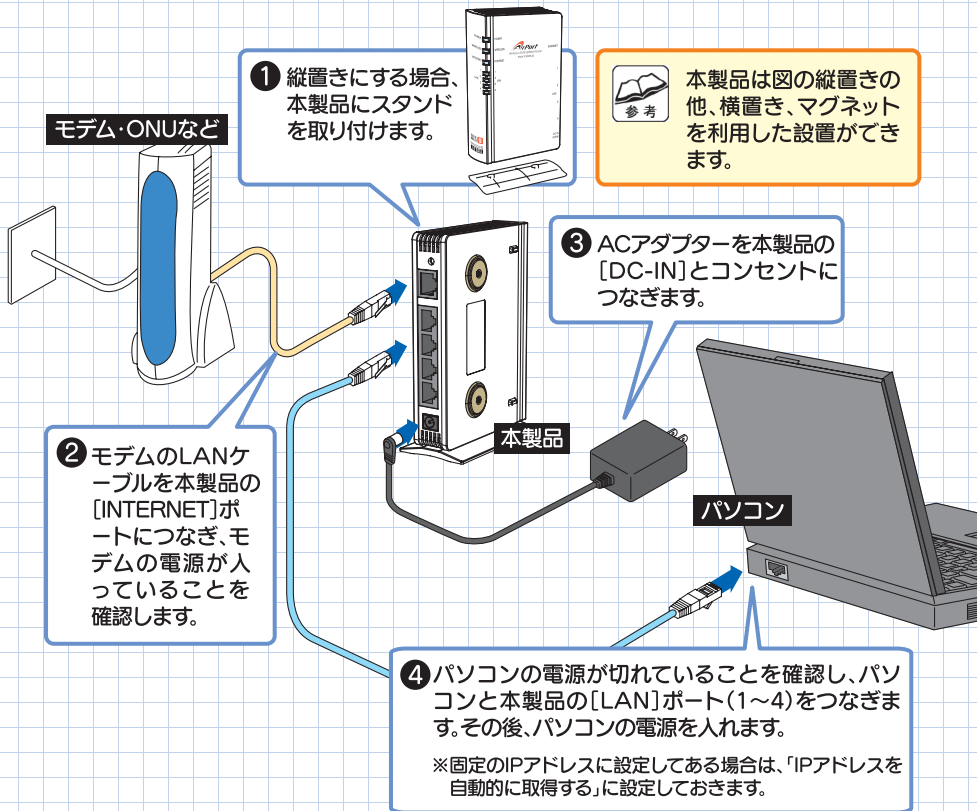
I·O DATA

無線ブロードバンドルーター WN-G54/R2 かんたんセットアップガイド

本紙では、本製品を使用してインターネットに接続する方法を説明しています。 M-MANU200064-02

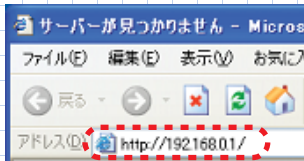
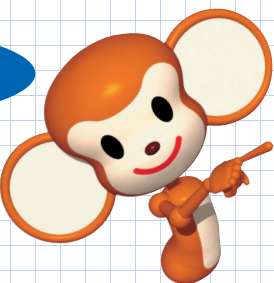
セットアップをはじめる前に

つなぐ前に、本製品を使わずにインターネットに接続できることを確認してください。その際、ご契約のプロバイダーからの資料の指示にしたがって、設定を行い接続をご確認ください。
本製品⇔パソコン間を有線LAN接続し、設定を行います。

1 無線ブロードバンドルーターを設置する

●無線ブロードバンドルーターとパソコン、モデムをつなぎます。

2 設定画面を開く

❶ パソコンを起動し、インターネットエクスプローラーを起動します。

❷ http://192.168.0.1/ と入力し、[Enter]キーを押します。

❸ 設定画面が表示されます。

注意 画面が表示されない場合は、下記をご確認ください。
⇒本製品の電源が入っていること。
(ACアダプターが接続され、POWERランプが点灯していること)
⇒再度❷の画面にて、「http://192.168.1.1/」を入力して、[Enter]キーを押してください。
⇒それでも画面が表示されない場合は、別紙【必ずお読みください】をご覧ください。

3 無線ブロードバンドルーターを設定する

Yahoo! BB CATV アッカ・ネットワークス イー・アクセス の場合は、下記の設定は不要です。そのまま 4 へお進みください。

ご契約のプロバイダーが、Bフレッツ フレッツADSL の場合には、設定が必要です。下記の手順にしたがってください。

Bフレッツ フレッツADSL でも、ルータータイプのモデムをご使用の場合は、下記の設定は不要です。そのまま 4 へお進みください。

❶ [動作設定]の[WAN側接続設定]にて[PPPoE認証接続]を選択します。

❷ プロバイダーからの資料にしたがって、[ユーザー名]と[パスワード]を入力します。

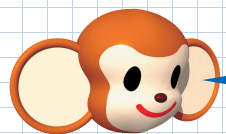
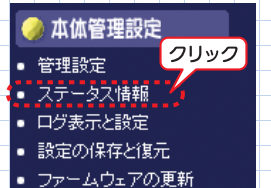
※[ユーザー名][パスワード]が異なるとインターネットに接続できません。正確に入力してください。

❸ フレッツ・スクウェアを利用する場合は、[PPPoEサブセッション設定]で、[機能]の[有効]にチェックを付け、[フレッツ・スクウェア]にて、NTT東日本をご利用の場合は[東日本]、NTT西日本をご利用の場合は[西日本]をクリックします。(自動で設定値が入力されます)

❹ 設定が完了したら、画面下の[設定]ボタンをクリックします。

4 接続を確認する

❶ 画面左の[ステータス情報]をクリックします。

❷ 接続状態を確認します。

Yahoo! BB CATV アッカ・ネットワークス イー・アクセス

Bフレッツ フレッツADSL などのその他のプロバイダーでもルータータイプのモデムをご使用の場合を含む

注意 [WANポート]の[IPアドレス]に[0.0.0.0]と表示されている場合
[DHCP解放]ボタンをクリック後、[DHCP更新]ボタンをクリックしてみてください。それでも[0.0.0.0]と表示される場合は、プロバイダーとの接続が切れている、もしくは正常に接続できていない状態です。LANケーブルの接続やモデムの電源を一度切って再投入し、ご確認ください。

Product Name: WN-G54/R2
Firmware Version:
Login
無効
「0.0.0.0」以外の数値が表示されていることを確認
WANポート (WAN MACアドレス 00-A0-B0-
IPアドレス 219.■.188.76
サブネットマスク 255.■.255.0
デフォルトゲートウェイ IPアドレス 133.■.135.6
DNSサーバ1 202.■.0.72
DNSサーバ2 210.■.113.126
DNSサーバ3 0.0.0.0
DHCP解放 DHCP取得

Bフレッツ フレッツADSL

注意 [切断]や[接続を試みています]と表示されている場合
しばらく(5分ほど)お待ちになり、[接続]ボタンをクリックしてみてください。
それでも[切断]や[接続を試みています]と表示されている場合は、プロバイダーとの接続が切れている、もしくは正常に接続できていない状態です。設定が正しくできていない可能性があります。再度[ユーザー名]や[パスワード]をご確認の上、入力し直してください。

ルータータイプのモデムをご使用の場合、3の設定は不要です。
上記 Yahoo! BB CATV アッカ・ネットワークス イー・アクセス をご覧ください。

困ったときには 通信できていない場合は…
⇒サポートソフトCD-ROM内の無線ブロードバンドルーターオンラインマニュアルの【困った時には】をご覧ください。

5 無線LANの設定をする

❶ 画面左の[基本設定]をクリックします。

❷ 無線LANネットワークにお好きな名前をつけます。[無線LAN設定]で[SSID]欄のdefaultを削除し入力します。

SSID	32文字まで半角英数文字を入力します。大文字、小文字の区別もあります。(初期値:default) 例:「Airport」、「Myhome」など

入力した[SSID]は、無線LANアダプター設定時に必要です。下のメモ欄にメモしてください。

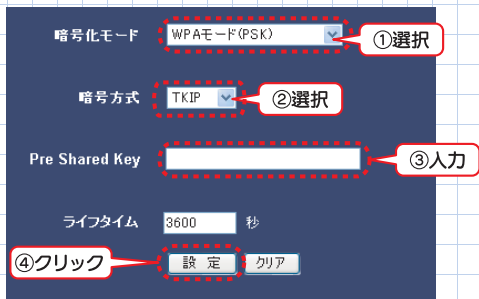
❸ [無線セキュリティ設定]で、[有効]にチェックを付け、[暗号化設定]をクリックします。

❹ 暗号化設定を行います。

①[暗号化モード]で[WPAモード(PSK)]を選択します。

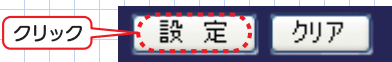
※無線LANアダプターが[WPA-PSK]に対応していない場合は、下の参考をご覧ください。

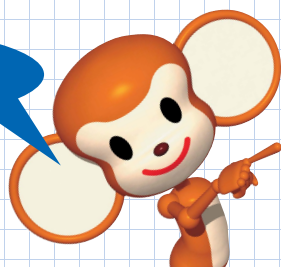
②[暗号化方式]で[TKIP]を選択します。

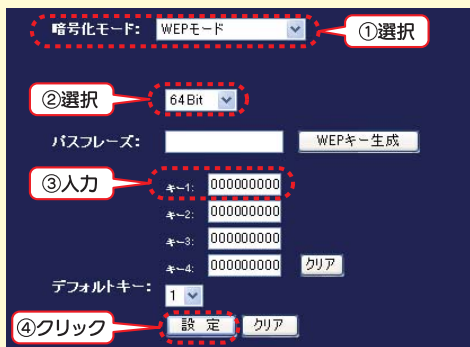
③[Pre Shared Key](暗号キー)を入力します。

Pre Shared Key (暗号キー)	8～63文字の半角英数文字を入力します。大文字、小文字の区別もあります。(例:SU7hs9k3EeoFF31k576f) ※セキュリティ効果を保つため、数字をおりまぜたランダムな文字列を設定することをおすすめします。

入力した暗号キーは、無線LANアダプター設定時に必要です。下のメモ欄にメモしてください。

④[設定]ボタンをクリックします。

❺ [無線LAN設定]画面に戻りますので、[設定]ボタンをクリックします。

メモ欄

SSID				
暗号化方式	WPA-PSK(TKIP)	WPA-PSK(AES)	WEP(128Bit)	WEP(64Bit)
暗号キー				

●暗号の種類の選び方

本製品が対応している暗号の種類は、[WEP][WPA]となります。本製品と無線LANアダプターの暗号化の種類を一致させる必要があります。本製品と通信する無線LANアダプターが対応している暗号の種類を確認してください。(詳しくは、無線LANアダプターの取扱説明書をご覧ください。)無線LANアダプターが[WPA-PSK]に対応している場合は、WEPより高度な暗号化である[WPA-PSK]に設定することをおすすめします。無線LANアダプターが[WEP]のみに対応の場合は、[WEP]に設定してください。

①暗号化モード	WEPモードを選択します。
②キーの長さ	64ビットより128ビットの方がより高いセキュリティレベルを確保できますが速度は低下する場合があります。 [64ビット]:送受信するデータを64ビットで暗号化します。 [128ビット]:送受信するデータを128ビットで暗号化します。
③キー1	任意の文字列で入力します。 ●入力できる文字: 0～9またはA～Fの文字列(16進数) ●文字数:64bitの場合10桁、128bitの場合26桁 無線LANアダプターなど通信相手側と同じ暗号キーを入力する必要があります。※ASCII文字の入力には対応しておりません。
④[設定]ボタン	クリックすると設定を保存します。

※[パスフレーズ]は、通常使用しません。

6 パソコンをつなぐ

●無線LANの場合

メモ欄にメモした[SSID][暗号化方式][暗号キー]をご使用の無線LANアダプターの設定ユーティリティで設定してください。方法は無線LANアダプターの取扱説明書をご覧ください。

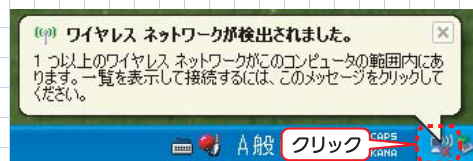
●有線LANの場合

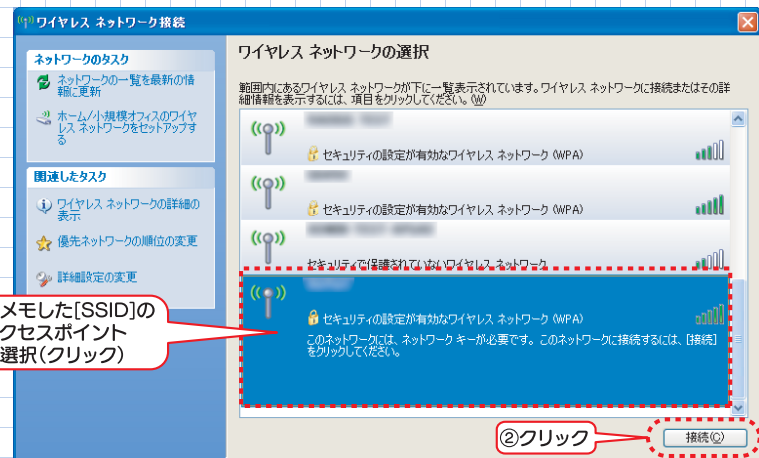
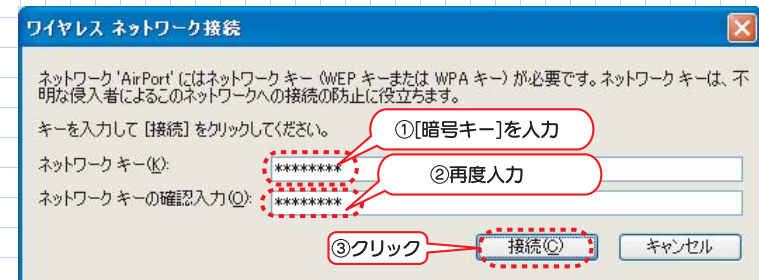
1～4ポート(LAN)に他のパソコンやネットワーク家電(DVD/ハードディスクレコーダーなど)をLANケーブルでつなぎます。

設定例 無線LAN機能内蔵パソコンの場合

Windows XP SP2での方法(Wireless Zero Configrationの場合)

※詳しい操作方法や、他のOSをご使用の場合は、パソコンの取扱説明書をご覧ください。

❶ 画面右下のタスクトレイの[ワイヤレスネットワーク接続]アイコンをクリックします。

❷ 表示された画面で、本製品に接続するための設定をします。メモ欄にメモした内容を設定してください。

(1)メモした[SSID]のアクセスポイントをクリックして選択し、[接続]ボタンをクリックします。

(2)メモした[暗号キー]を入力し、[接続]ボタンをクリックます。

(3)設定したワイヤレスネットワークに、[接続☆]と表示されたら設定完了です。

これで設定は完了です。インターネットをお楽しみください。

設定時や使用時にトラブルがあった場合

別紙の【必ずお読みください】をご覧になるか、サポートソフトCD-ROM内の無線ブロードバンドルーターオンラインマニュアルをご覧ください。

オンラインマニュアルの見かた

ネットワークゲームやサーバーを公開する場合の設定方法など本紙に記載されていない内容については、サポートソフトCD-ROM内の無線ブロードバンドルーターオンラインマニュアルをご覧ください。

①サポートソフトCD-ROMをパソコンにセットします。

②自動で表示されるメニューから、[オンラインマニュアルを読む]をクリックします。

自動でメニューが表示されない場合は、[マイコンピュータ]などからCD-ROMを開き、Autorun.exeをダブルクリックしてください。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター:〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ:http://www.iodata.jp/support/
2005.3.17 発行